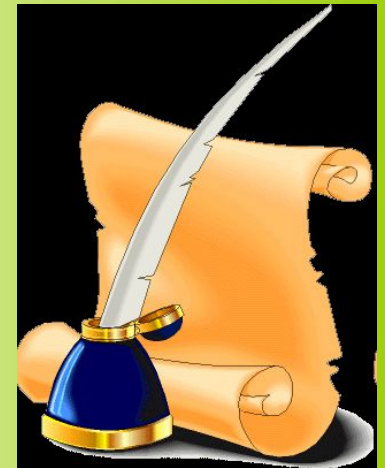


Архимед

и его

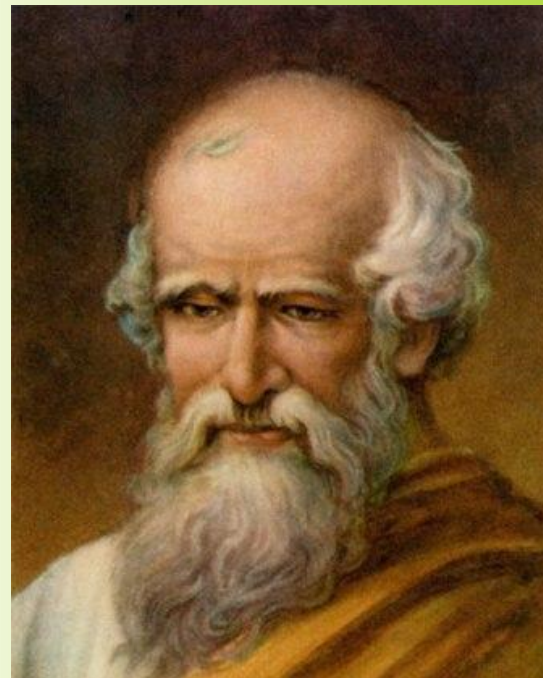
бретени

Я



АРХИМЕД

Архимед - древнегреческий ученый, математик и механик. Он родился в 287 году до нашей эры в греческом городе Сиракузы, где и прожил всю свою жизнь.



«Эврика!»

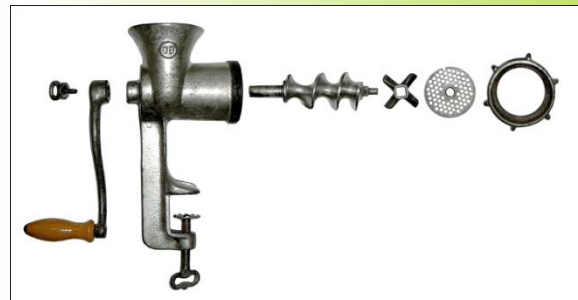
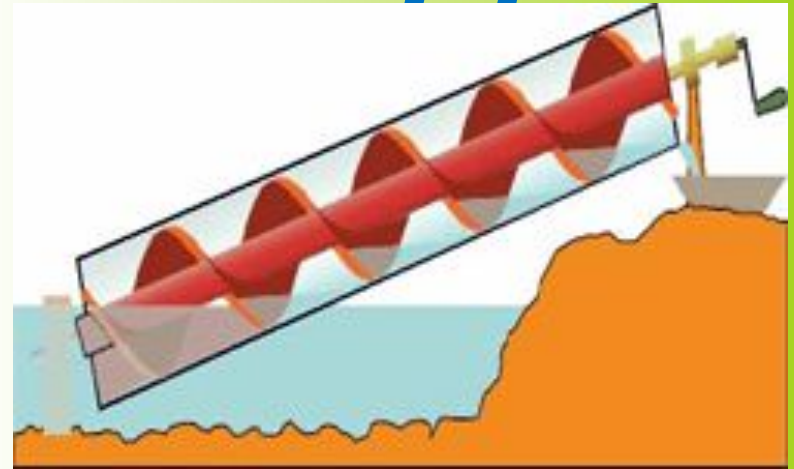
Легенды рассказывают, что Архимед забывал о пища, готов был чертить везде. Однажды в ванне его осенила мысль о выталкивающей силе. Забыв об всем, он голый бежал по улице с криком «Эврика!» («я нашел!»)



ВИНТ АРХИМЕДА

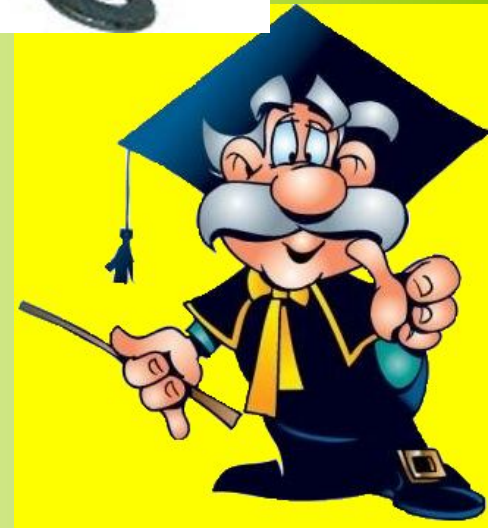
*Это механизм,
использовавшийся
для передачи
воды.*

*Винт Архимеда
люди используют
до сих пор*



ЛЕБЕДКА

Архимед нашел средство, к удивлению зевак, спустить на воду тяжелую галеру, севшую на мель, со всем ее экипажем и грузом.



КАТАПУЛЬТА

*Десятки катапульта,
сконструированных
Архимедом, метали
камни в корабли
захватчиков*



Подъемный кран

Хитроумные механизмы, похожие на журавлей, поднимали своими «клювами» корабли, чтобы потом низвергнуть их в

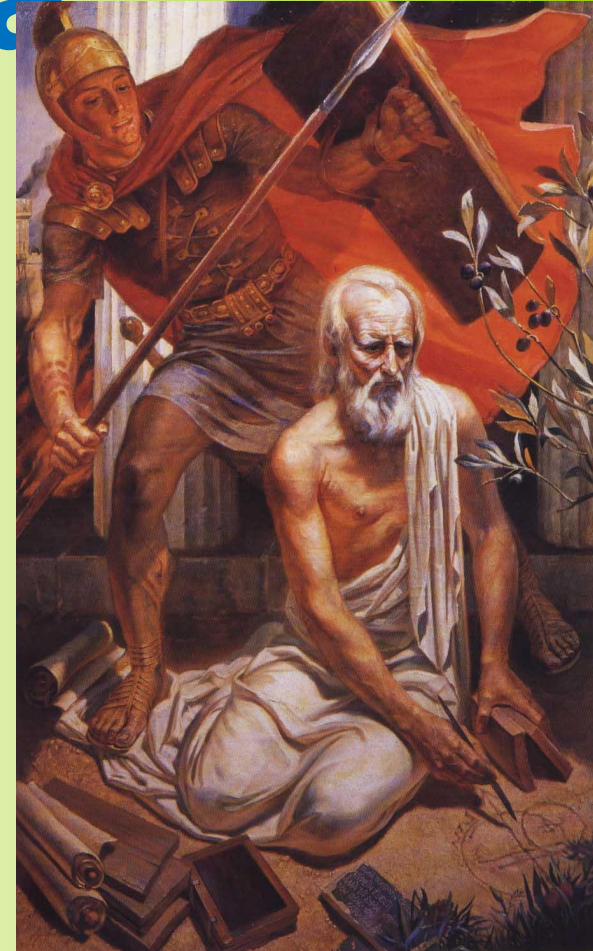


Легенда о смерти Архимеда

Одна из версий. В разгар боя он сидел на пороге своего дома, углубленно размышляя над чертежами, сделанными им прямо на дорожном песке.

В это время пробежавший мимо римский воин наступил на чертёж, и возмущенный ученый бросился на римлянина с криком: «Не тронь!» Эта фраза стоила Архимеду

*. Солдат остановился и кровно убил старика.
АРХИМЕДУ БЫЛО 75 ЛЕТ*



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**

